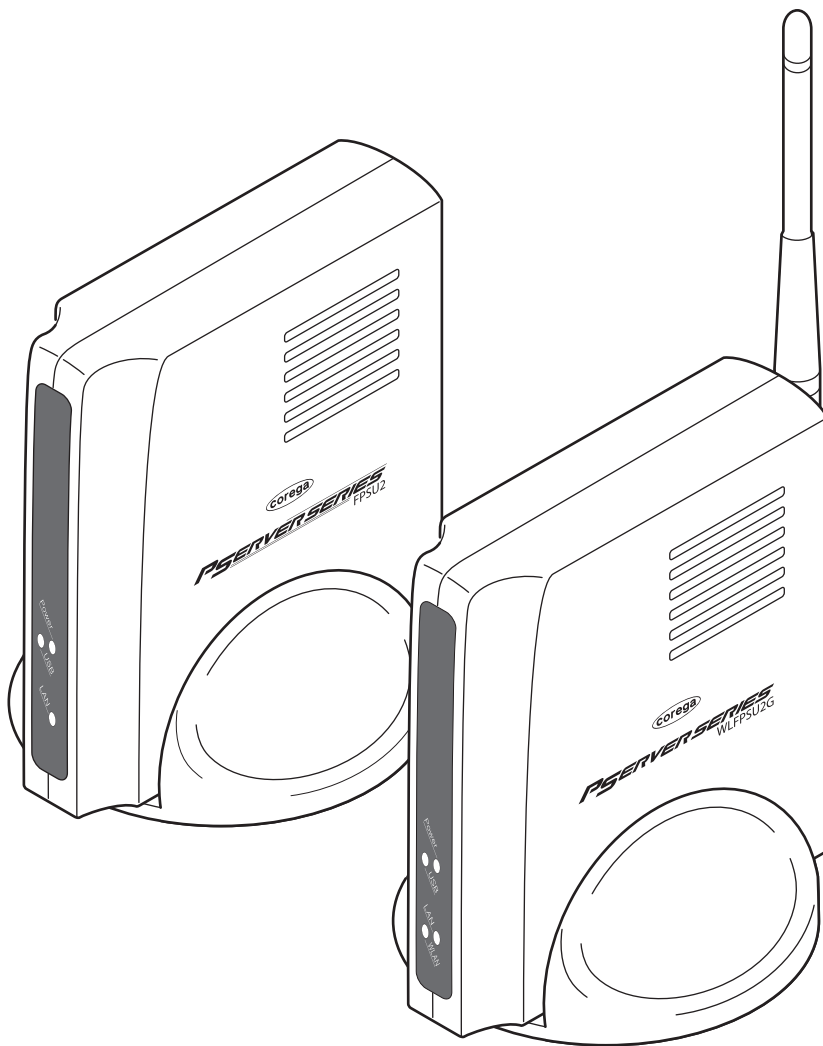
CG-WLFPSU2G
CG-FPSU2
Windows Vista 補足説明書

Contents

Y613-04220-02 Rev.A

接続手順

はじめて本商品を接続する場合

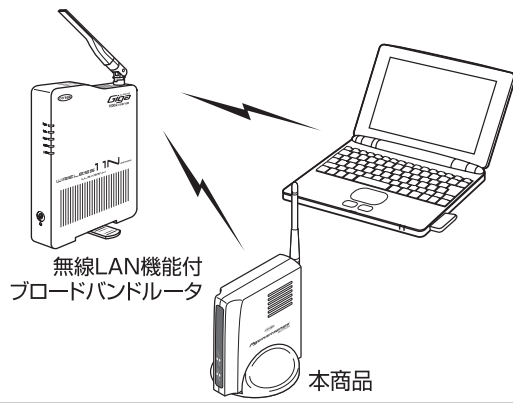
P.7～P.13

第1章　本商品に接続する準備をする

1.1　ネットワークに接続する準備をする
1.2　ネットワーク設定を確認する

P.15～P.18

第2章　無線LANの設定をする（CG-WLFPSU2Gのみ）

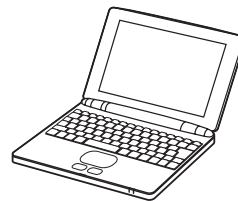
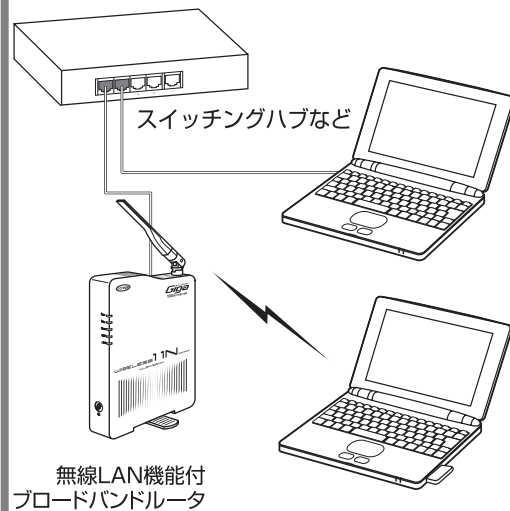
2.1　無線セキュリティについて
2.2　無線セキュリティの設定を確認する

P.19～P.39

第3章　プリンタで印刷する設定をする

3.1　本商品を設定する
3.2　設定を元に戻す
3.3　印刷先のポートを設定する
3.4　テスト印刷をする

すでに本商品をお使いの環境に、Windows Vistaパソコンを追加する場合

P.9

1.1.1　プリンタドライバのインストール

お使いのネットワークに接続する※

※お使いのネットワーク機器への接続方法は、各ネットワーク機器の取扱説明書をご覧になるか、各メーカにお問い合わせください。

P.32～P.39

3.3　印刷先のポートを設定する
3.4　テスト印刷をする

はじめに

このたびは、「CG-WLFPSU2G」または「CG-FPSU2」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

本書は本商品を Windows Vista で使用するための補足説明書です。そのほかの対応 OS の説明は、本商品付属の「取扱説明書」、または本商品付属の CD-ROM（ユーティリティディスク）に収録されている「詳細設定ガイド」（PDF マニュアル）をご覧ください。

また、本商品に関する最新情報（ソフトウェアのバージョンアップ情報など）は、コレガホームページでお知らせしておりますのでご覧ください。

http://corega.jp/

本書の読み方

本書で使用している記号や表記には、次のような意味があります。

■記号について

	操作中に気をつけていただきたい内容です。必ずお読みください。		補足事項や参考となる情報を説明しています。

■表記について

本商品	CG-WLFPSU2G または CG-FPSU2 のことです。
「　」－「　」－「　」	「　」で囲まれた項目を順番に選択することを示します。
[　]	[　] で囲んである文字は、画面上のボタンを表します。 例：OK → [OK]
Windows Vista	Microsoft® Windows Vista® Home Basic、 Microsoft® Windows Vista® Home Premium、 Microsoft® Windows Vista® Business および Microsoft® Windows Vista® Ultimate

■イラスト／画面について

本文中に記載のイラストや画面は、実際と多少異なることがあります。

本書の構成

本書は本商品についての情報や、設置・接続・設定方法などについて説明しています。本書の構成は次のとおりです。

■第 1 章　本商品に接続する準備をする

本商品に接続するための設定手順を説明します。

■第 2 章　無線 LAN の設定をする（CG-WLFPSU2G のみ）

無線で接続するための設定手順を確認します。

■第 3 章　プリンタで印刷する設定をする

プリンタで印刷するための本商品の設定手順を説明します。

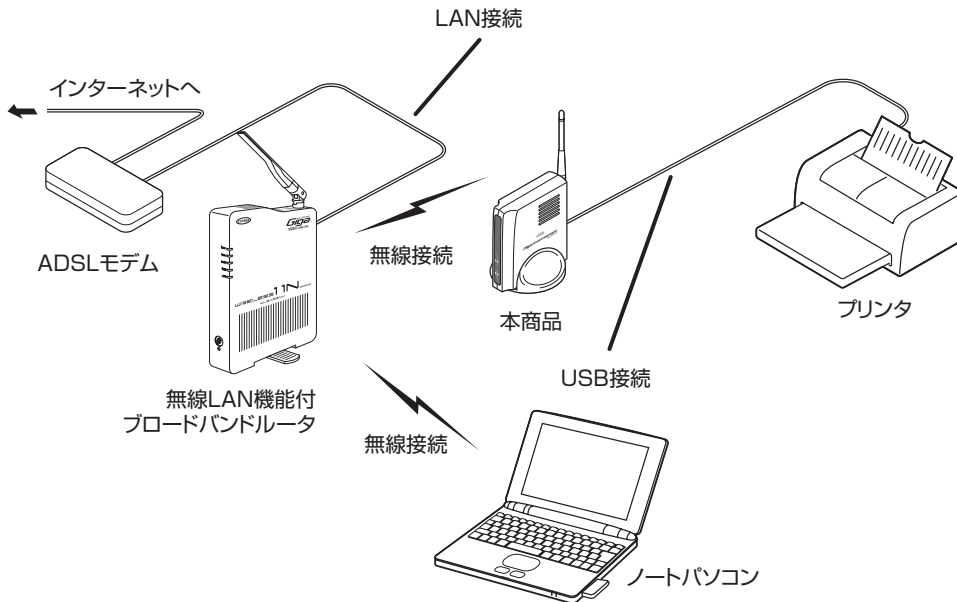
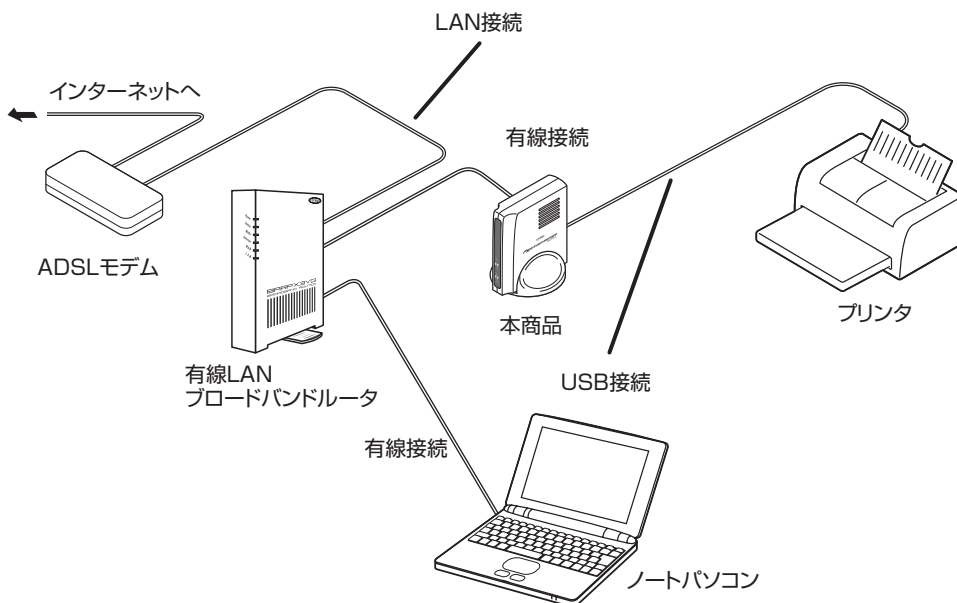
目次

第 1 章
本商品に接続する準備をする

本商品に接続するための設定手順を説明します。

1.1　ネットワークに接続する準備をする

本商品の設定をするには、お使いのネットワーク環境に本商品を接続する必要があります。次の図は、本商品の接続例です。

■ CG-WLFPSU2G をお使いの場合

■ CG-FPSU2 をお使いの場合

1.1.1 プリンタドライバをインストールする

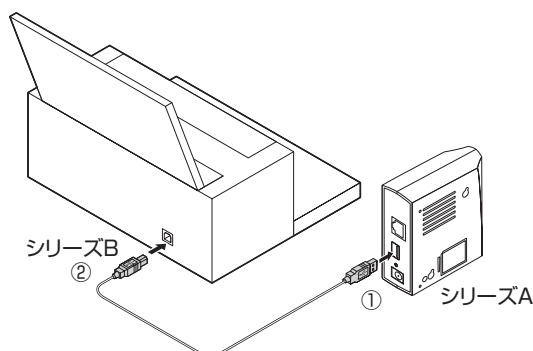
本商品を使用するには、あらかじめお使いのパソコンにプリンタドライバがインストールされている必要があります。プリンタドライバのインストール方法は、お使いのプリンタの取扱説明書をご覧になるか、各メーカにお問い合わせください。

すでに、パソコンとプリンタとを直接接続して印刷できている場合は、プリンタドライバのインストールは必要ありません。

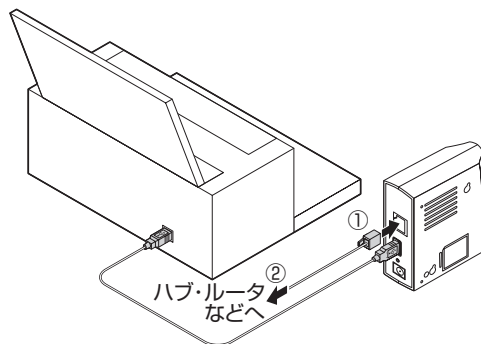
1.1.2 ネットワークに接続する

本商品をお使いのネットワークに接続する手順を説明します。

1 USB ケーブルを接続します。

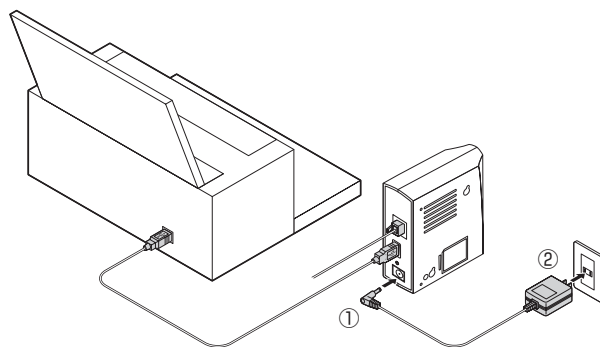
① USB ケーブルの大きい方のプラグ（シリーズ A）を本商品の USB コネクタに、② USB ケーブルのもう一方のプラグ（シリーズ B）をプリンタの背面にあるコネクタに取り付けます。

- 必ず本商品付属の専用 AC アダプタをお使いください。付属の AC アダプタ以外は、本商品に接続しないでください。
- 本商品付属の専用 AC アダプタは、本商品以外に接続しないでください。
- 本商品とプリンタの接続には、USB ハブを使用しないで、直接接続してください。
- USB パラレル変換ケーブルを使用した接続は、弊社サポート対象外となります。

2　LAN ケーブルを接続します。

① LAN ケーブルを本商品の LAN ポートに接続し、② LAN ケーブルのもう一方をハブやルータなどに接続します。

3　電源を入れます。

プリンタ、パソコン、スイッチングハブやルータなど、使用する周辺機器の電源を入れます。

4　本商品の電源を入れます。

①本商品の DC ジャックに AC アダプタのDC プラグを接続し、② AC プラグを電源コンセントに差し込みます。

以上で、本商品の接続は完了です。

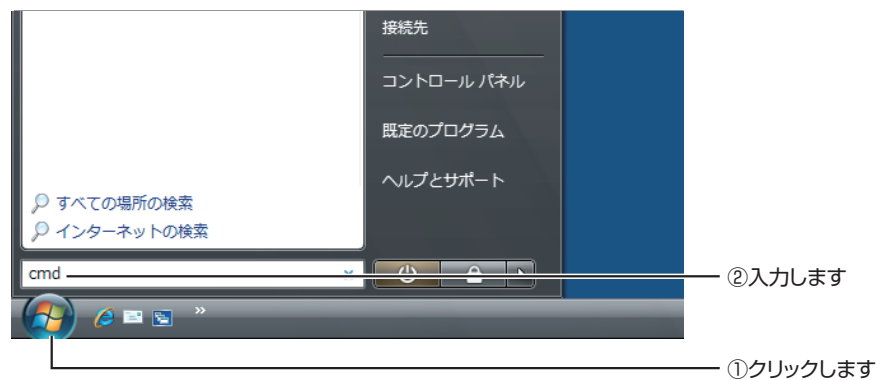
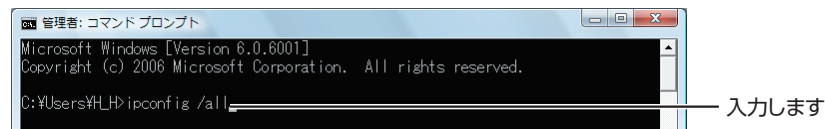
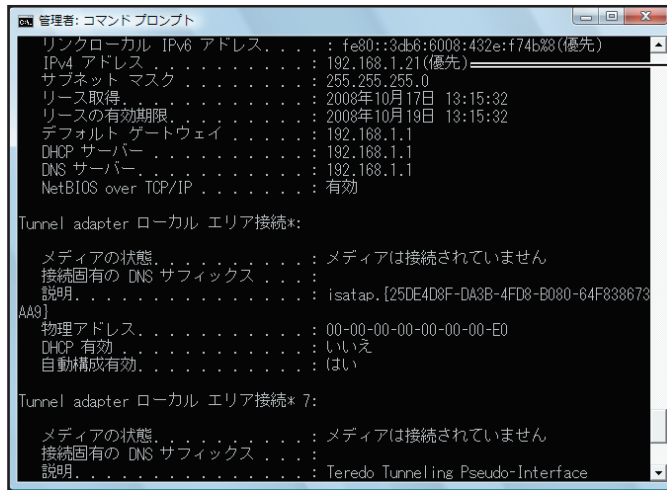
引き続き、本商品の設定をするためにお使いのネットワークの確認をします。

☞ P.11 「1.2　ネットワーク設定を確認する」

1.2 ネットワーク設定を確認する

本商品に接続して設定をするために、お使いのネットワーク設定を確認します。

必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator（アドミニストレータ）」権限のあるユーザでログオンしてください。

1 ［スタート］をクリックし、キーボードで「cmd」と入力して、Enter キーを押します。

2 コマンドプロンプトが表示されます。キーボードで「ipconfig」と入力し、Enter キーを押します。

3　IP アドレスの設定をメモに取ります。

DHCP 有効	はい　　　／　　　いいえ
IPv4 IP アドレス	・　　・　　・
IPv4 サブネットマスク	・　　・　　・
IPv4 デフォルトゲートウェイ	・　　・　　・
IPv4 DHCP サーバ	・　　・　　・
DNS サーバ	・　　・　　・

4　設定の確認が完了したら画面右上の ✕ をクリックして、次へ進みます。

・CG-WIFPSU2G の場合

☞ P.13 「**第 2 章**　無線 LAN の設定をする （CG-WLFPSU2G のみ）」

・CG-FPSU2 の場合

☞ P.19 「**第 3 章**　プリンタで印刷する設定をする」

第 2 章
無線 LAN の設定をする（CG-WLFPSU2G のみ）

無線で接続するための設定手順を確認します。

2.1　無線セキュリティについて

CG-WLFPSU2G をお使いの場合、お使いの無線ルータと接続して使うことができます。ここでの説明は、すでにお使いの無線ルータでインターネットに接続されていることを前提に説明しています。

お使いのルータの設定を確認します。画面は弊社製ルータの例です。お使いのルータの無線設定方法については、お使いのルータの取扱説明書をご覧いただくか、または各メーカにお問い合わせください。

本商品が対応している無線セキュリティは次のとおりです。

本商品は IEEE802.11a のみで構成されている無線ネットワークには接続できません。

■ WPA-PSK（TKIP）

通信内容を設定した暗号キーを使って暗号化するセキュリティ機能の 1 つです。暗号キーは一定時間ごとに変わる TKIP を採用しており、WEP よりも解読されにくくなっています。

本商品は「認証方式：WPA2-PSK、WPA2/WPA-EAP」、「暗号方式：AES」に対応していません。

■ WEP（Shared Key）

通信内容を暗号化し、通信内容の傍受を防ぐセキュリティ機能です。Shared key は送信者と受信者が一組の暗号キーを共有し、それを用いてデータを暗号化、複合化します。

■ WEP（Open System）

通信内容を暗号化し、通信内容の傍受を防ぐセキュリティ機能です。Open System は送信者の暗号キーを用いてデータを暗号化、複合化します。

2.2　無線 LAN の設定を確認する

本商品を接続するルータの無線 LAN の設定を確認します。お使いのルータの設定方法は、お使いの商品の取扱説明書または各メーカにお問い合わせください。

画面は弊社製のルータ（CG-WLBARGPX）の例です。お使いのルータによって画面が異なります。無線セキュリティの設定に必要な情報をメモに控えます。

1　ルータのネットワーク名（SSID）を確認し、メモに控えます。

ネットワーク名（SSID）は、お使いの機器によって異なります。

ネットワーク（SSID）は、無線 LAN に接続する機器を識別するネットワークグループ名です。ESSID と呼ばれることもあります。

2　お使いの無線セキュリティの設定を確認します。

■無線セキュリティが WPA-PSK の場合

認証方式と暗号方式、WPA 共有キーを確認し、メモに控えます。

本商品は「認証方式：WPA2-PSK、WPA2/WPA-EAP」、「暗号方式：AES」に対応していません。

本商品で使用できる半角英数字および半角記号は次のとおりです。
　０～９、ａ～ｚ、!”#$%&’()＊+.-,/:;<>?@[¥]^_{|}

2

■無線セキュリティが WEP の場合

認証方式と暗号方式、WEP キーを確認し、メモに控えます。

本商品は WEP キーに ASCII 文字を使用できません。暗号化に WEP を使用する場合は、ルータ側で次の設定を使用して、WEP キーを作成してください（弊社製ルータの例です）。
・64Bit-16 進数（0-9/a-f）10 桁
・128Bit-16 進数（0-9/a-f）26 桁

以上で、無線セキュリティの設定の確認は終了です。

引き続き、本商品を設定します。

☞P.19「**第３章**　プリンタで印刷する設定をする」

第３章
プリンタで印刷する設定をする

本商品をお使いの環境に合わせて設定し、プリンタで印刷できるようにします。

3

3.1　本商品を設定する

本商品をルータなどに接続する場合の設定手順について説明します。
有線LANで接続する場合と無線LANで接続する場合（CG-WLFPSU2Gのみ）で、手順が異なります。

■有線LANで接続する場合

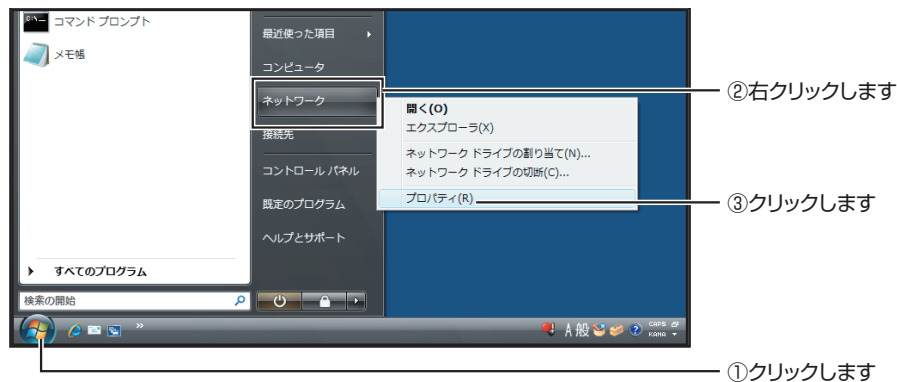
P.20「3.1.1　有線LANで接続する」

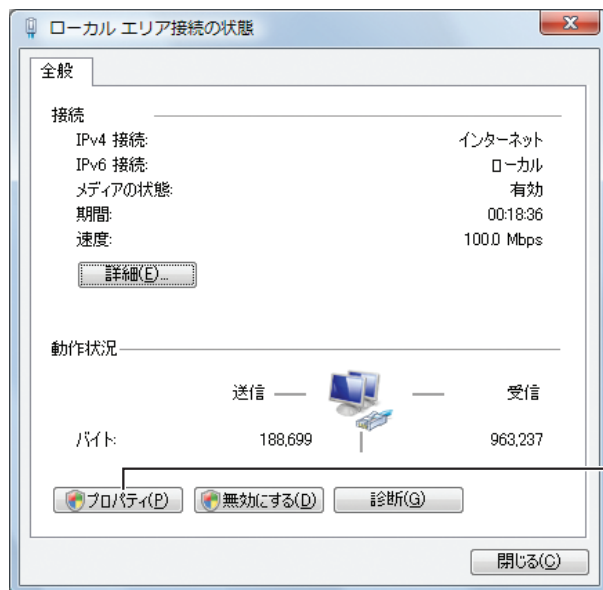
■無線LANで接続する場合（CG-WLFPSU2Gのみ）

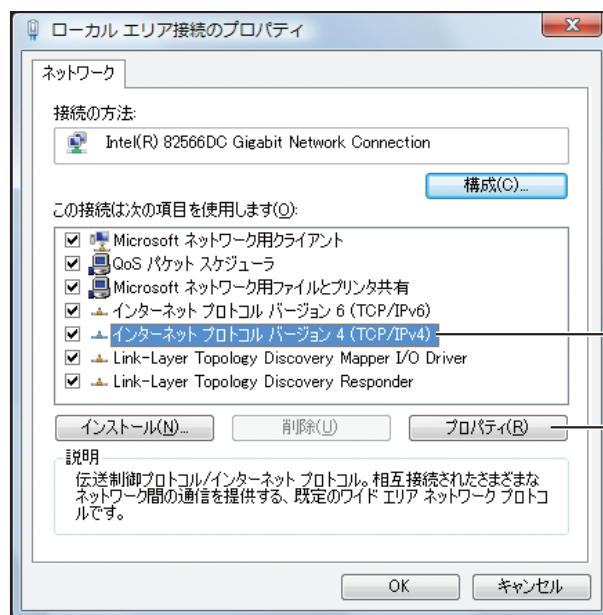
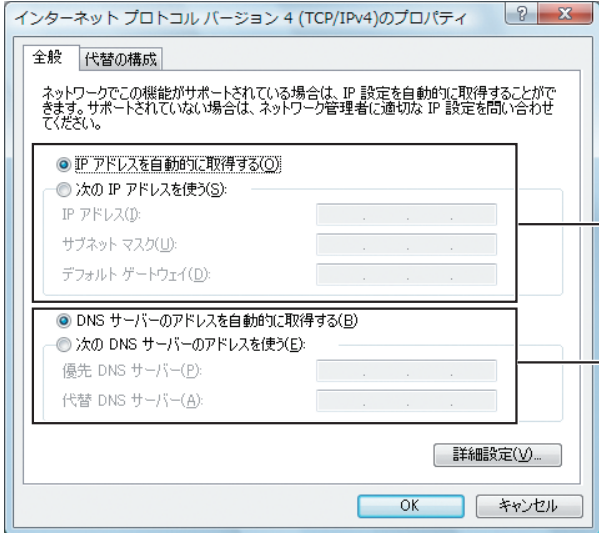
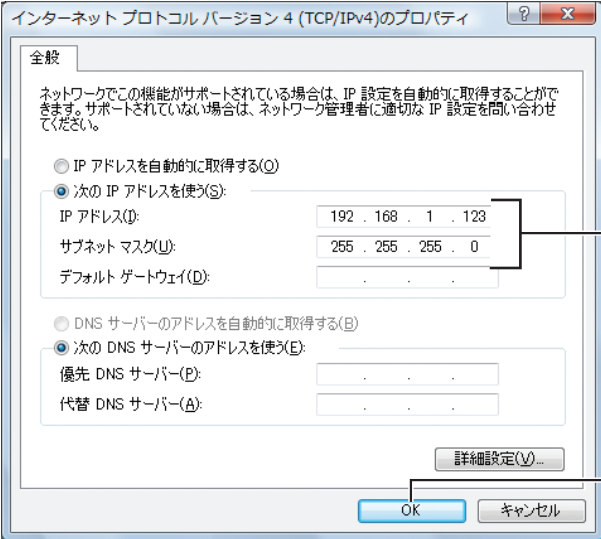
はじめにP.20「3.1.1　有線LANで接続する」の手順に従って有線LANで接続してから、P.25「3.1.2　無線LANで接続する（CG-WLFPSU2Gのみ）」をご覧ください。

3.1.1　有線LANで接続する

本商品を有線LAN経由でルータなどに接続する場合の設定手順について説明します。

1　［スタート］をクリックし、「ネットワーク」を右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

2　「ネットワークと共有センター」で「状態の表示」をクリックします。

3　［プロパティ］をクリックします。

4　「ユーザアカウント制御」が表示されますので、［続行］をクリックします。

5　「ローカルエリア接続のプロパティ」で「インターネットプロトコルバージョン４（TCP/IPv4）」を選択して、［プロパティ］をクリックします。

6　次の項目を設定して、［OK］をクリックします。

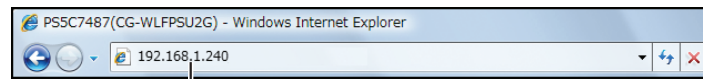
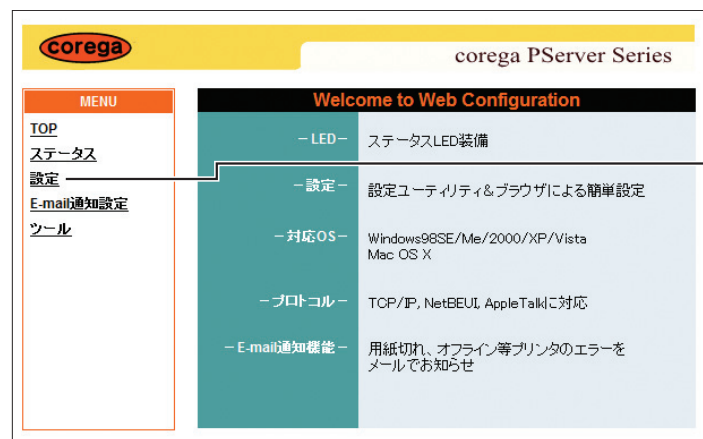
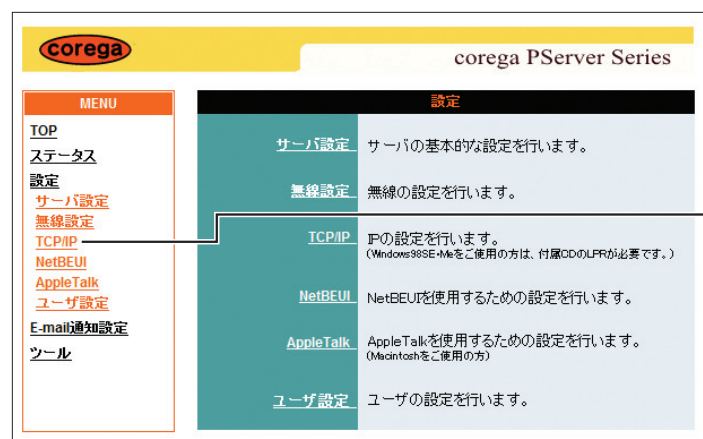
メモ

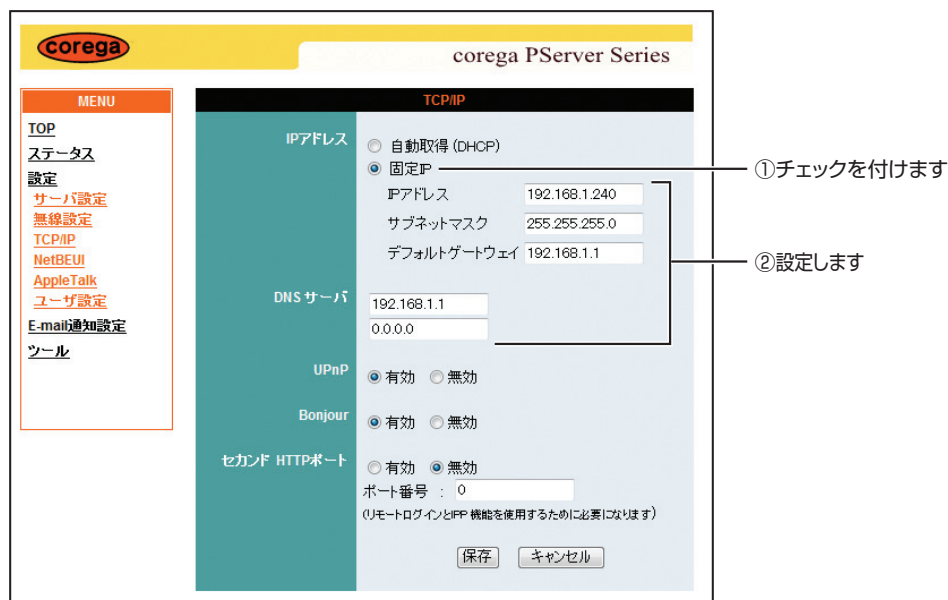
本商品の設定をしたあとに、最初に設定されていたネットワークの設定に戻すために、メモに控えておいてください。表示される設定は、お使いの環境によって異なります。

※画面は例です。

IP アドレス	192.168.1.XXX （XXX は 1 ～ 254 で、240 以外の任意の数値）
サブネットマスク	255.255.255.0

7 「ローカルエリア接続のプロパティ」で［OK］をクリックして画面を閉じます。

8 Internet Explorer を起動し、アドレスに「192.168. 1.240」と入力して、本商品の設定画面を表示します。

9 「設定」をクリックします。

10 「TCP/IP」をクリックします。

11 P.11 「1.2 ネットワーク設定を確認する」で確認したネットワーク環境に合わせて、本商品の IP アドレスを設定します。

※画面は例です。

P.11 「1.2 ネットワーク設定を確認する」手順３の場合の入力例

IP アドレス	192.168.1.240（初期値）
サブネットマスク	255.255.255.0
ゲートウェイ	192.168.1.1
DNS サーバ	192.168.1.1

・IP アドレス（192.168.1.240）は初期値です。本商品の設定画面を開くときに使用します。IP アドレスを変更したあとで設定画面を開くには、Internet Explorer を再起動して変更後の IP アドレスを入力してください。
・お使いのネットワーク機器で本商品の IP アドレスの初期値と同じ「192.168.1.240」を使用している場合は、「192.168.1.240」以外に変更してください。複数の機器で同じ IP アドレスを使うことはできません。
・P.11 「1.2 ネットワーク設定を確認する」で確認した IPv4 アドレスは、お使いのパソコンの IP アドレスです。本商品の IP アドレスに設定しないでください。

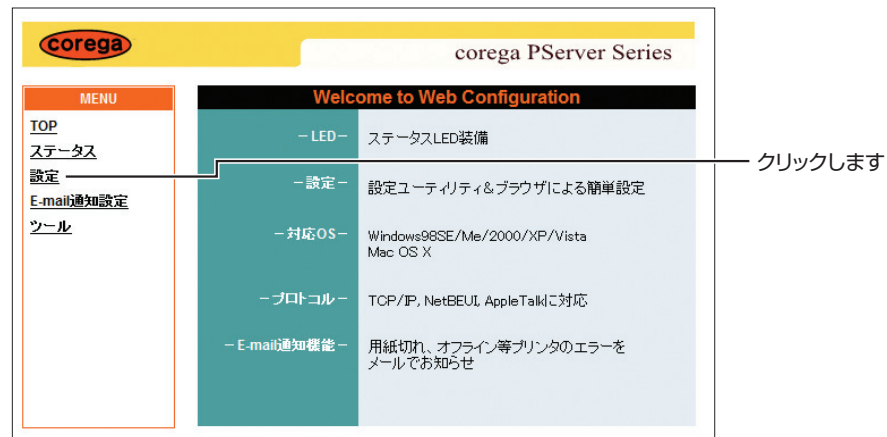
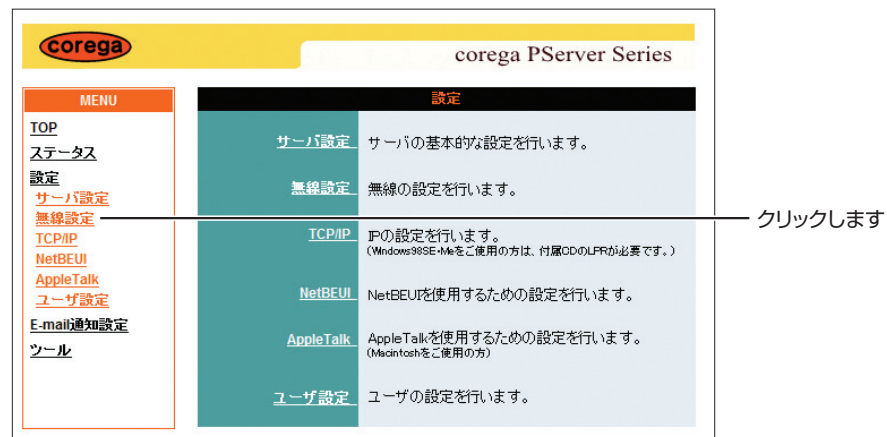
12 ［保存］をクリックします。

以上で、有線 LAN での接続は完了です。

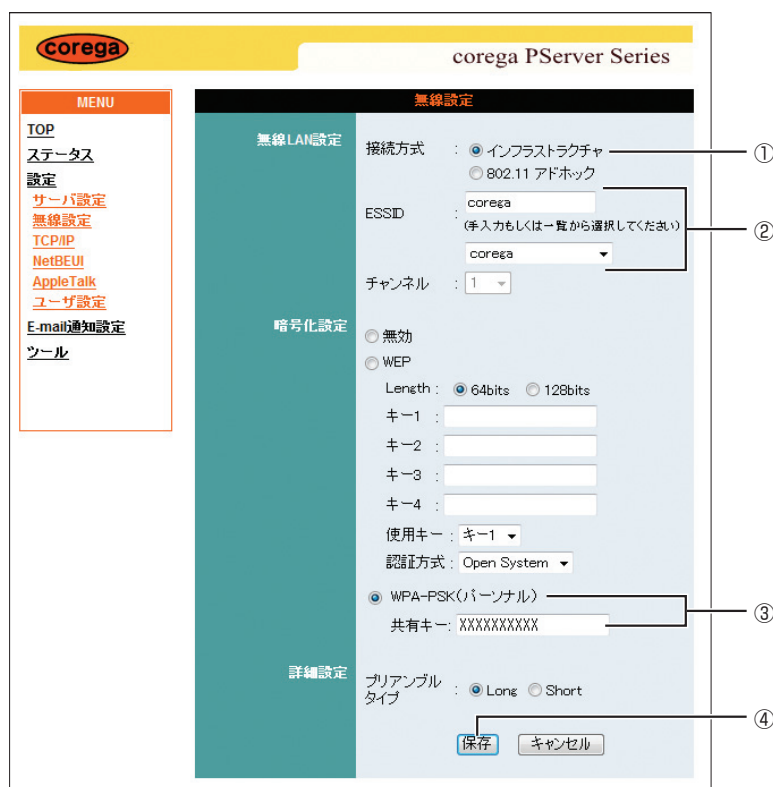
無線 LAN で接続する場合は、引き続き **P.25** 「3.1.2 無線 LAN で接続する（CG-WLFPSU2G のみ）」に進みます。

3.1.2 無線 LAN で接続する（CG-WLFPSU2G のみ）

CG-WLFPSU2G をお使いで無線 LAN でプリンタと接続する場合は、引き続き次の設定をします。

1 「設定」をクリックします。

2 「無線設定」をクリックします。

3　無線 LAN の設定を入力します。

P.15「2.2　無線 LAN の設定を確認する」で確認したお使いのネットワークの無線 LAN 設定を入力します。

■セキュリティが WPA-PSK の場合

①「インフラストラクチャ」にチェックが付いていることを確認します。

② P.15「2.2　無線 LAN の設定を確認する」で確認した SSID を選択するか、または入力します。

③「WPA-PSK（パーソナル）」にチェックを付けて、共有キー（WPA　共有キー）に P.15「2.2　無線 LAN の設定を確認する」でメモに控えた数値を入力します。

④［保存］をクリックします。

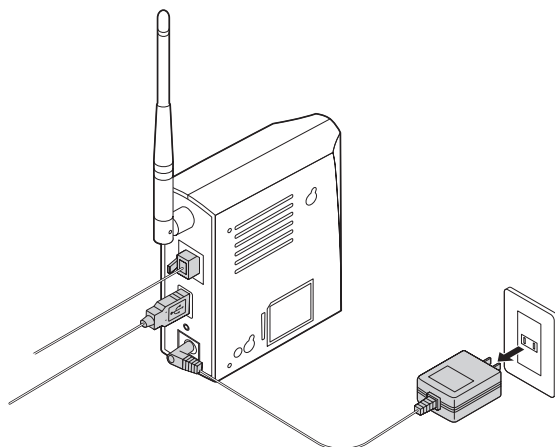
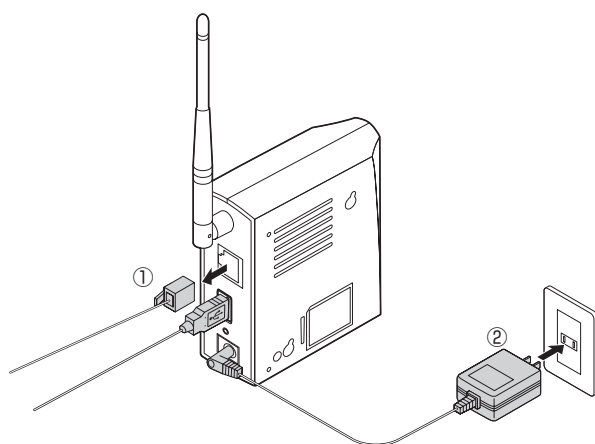
■セキュリティが WEP の場合

①「インフラストラクチャ」にチェックが付いていることを確認します。

② **P.15** 「2.2　無線 LAN の設定を確認する」で確認した SSID を選択するか、または入力します。

③認証方式を選択、「WEP」にチェックを付けて、WEP のキーに **P.15** 「2.2　無線 LAN の設定を確認する」でメモに控えた数値を入力します。

④［保存］をクリックします。

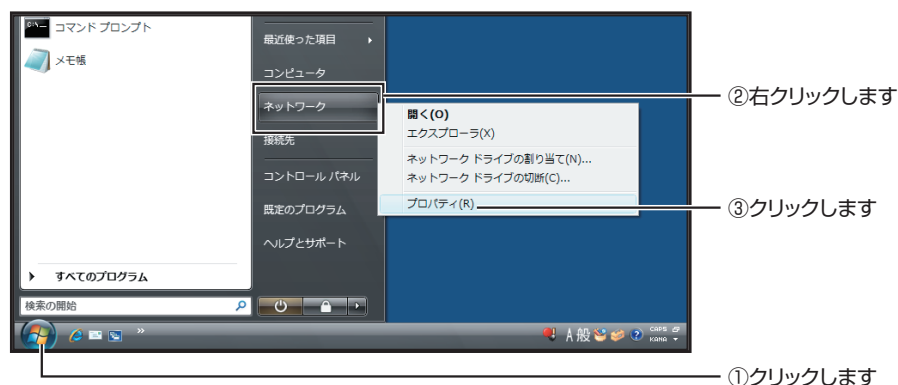
4　設定画面を閉じて、AC アダプタを電源コンセントから抜きます。

5　本商品から LAN ケーブルを抜き、AC アダプタを電源コンセントに差し込みます。

以上で、本商品の無線設定は完了です。引き続き、お使いのパソコンの設定を元に戻します。

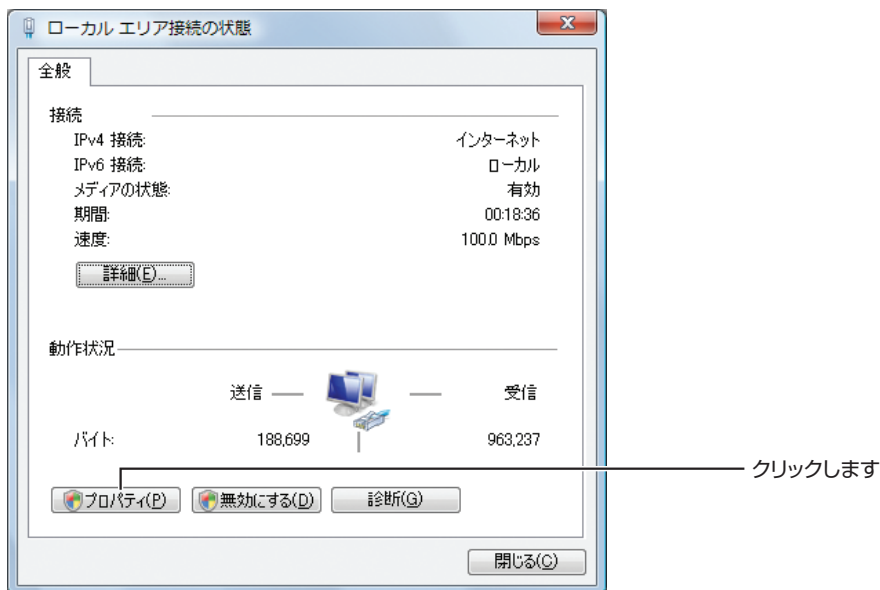
☞ P.29「3.2　設定を元に戻す」

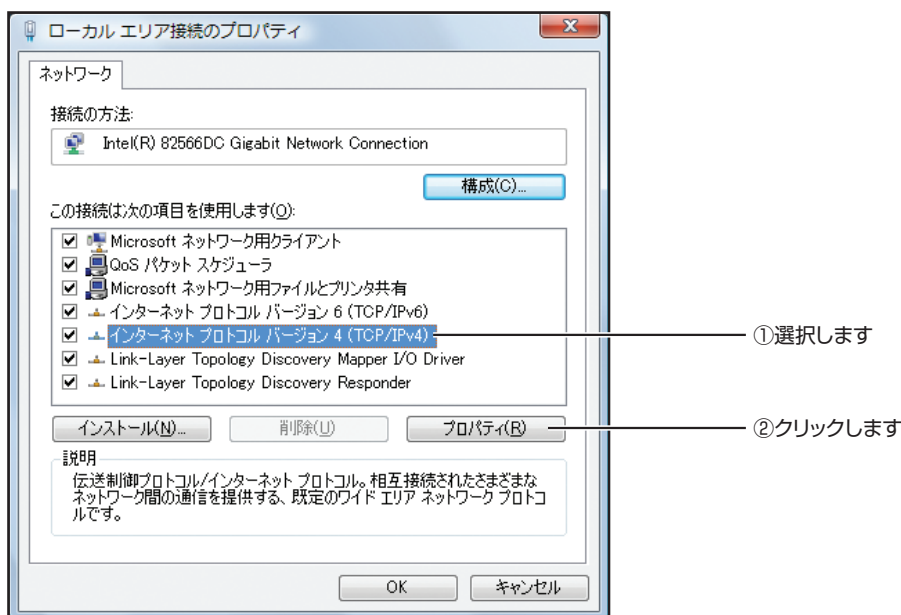
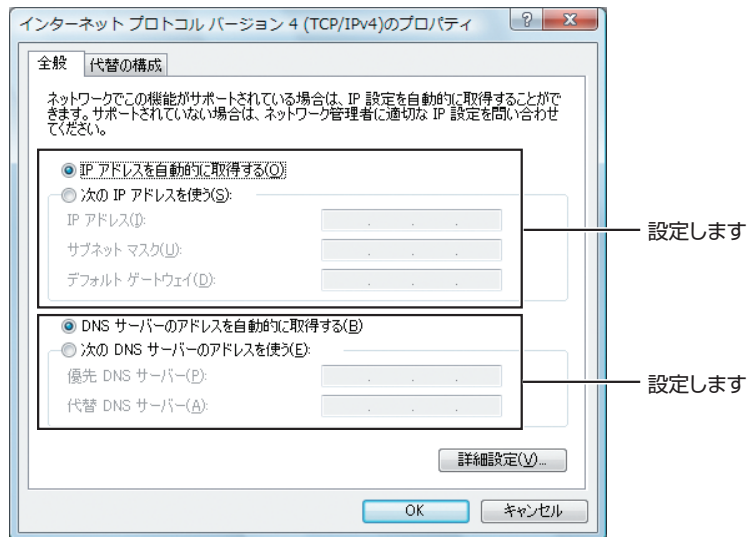
3.2 設定を元に戻す

本商品の設定をするために変更したお使いのパソコンの設定を元に戻します。

1 本商品の電源を入れ直します。

2 ［スタート］をクリックし、「ネットワーク」を右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

3 「ネットワーク共有センター」で「状態の表示」をクリックします。

4　［プロパティ］をクリックします。

5　「ユーザアカウント制御」が表示されますので、［続行］をクリックします。

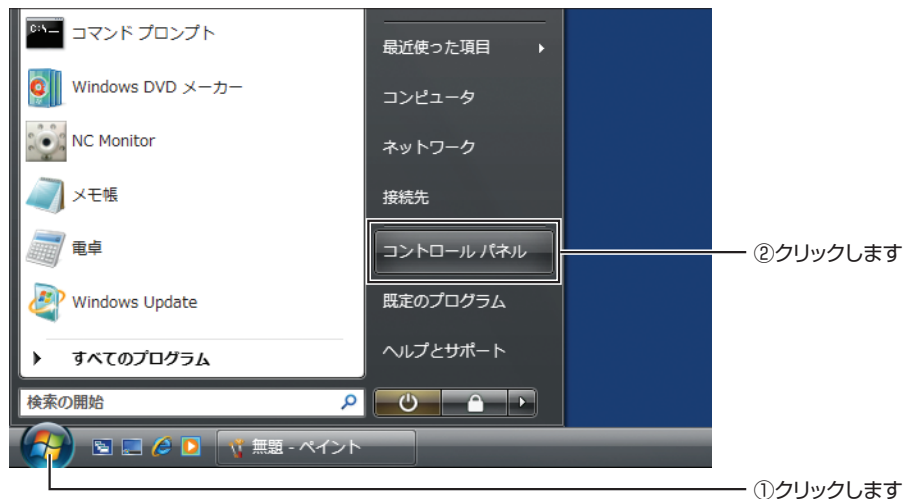
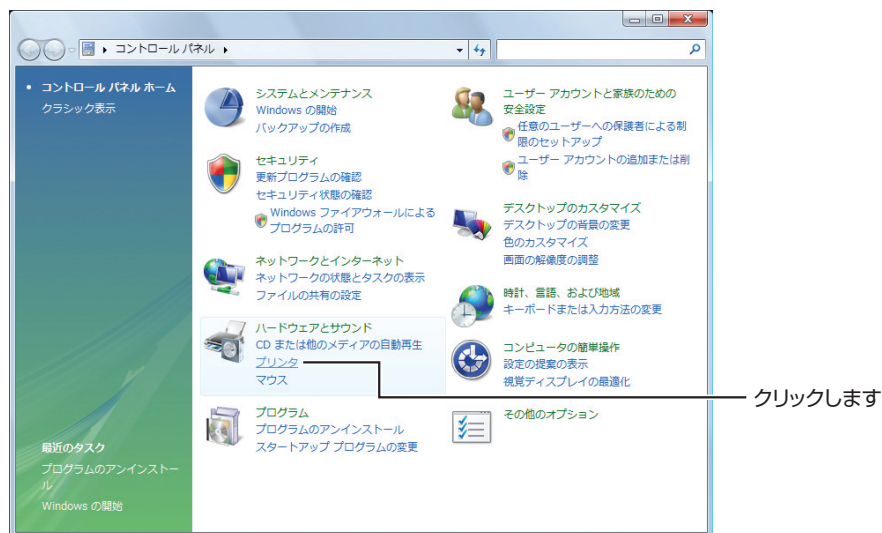
6　「ローカルエリア接続のプロパティ」で「インターネットプロトコルバージョン４（TCP/IPv4）」を選択して、［プロパティ］をクリックします。

7　P.22「3.1 本商品を設定する」の手順 6 でメモに控えた設定に戻します。

※画面は例です。

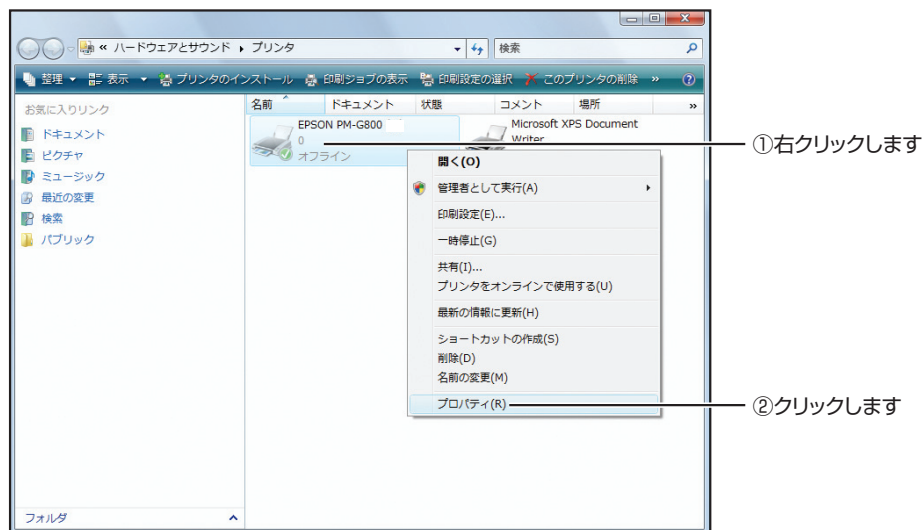
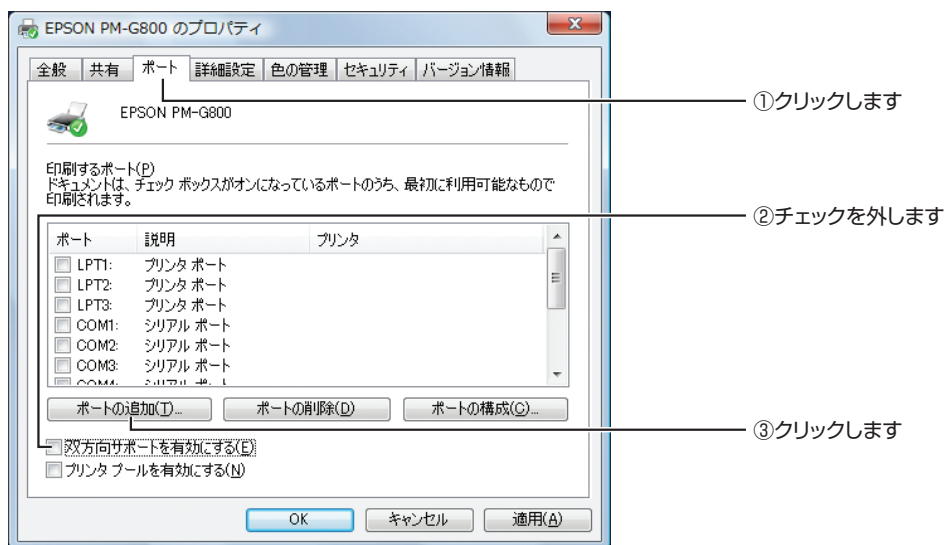
以上でお使いのパソコンの設定は元に戻りました。引き続き、印刷先のポートを設定します。

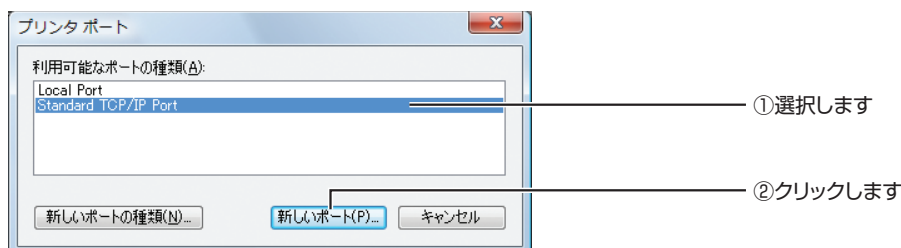
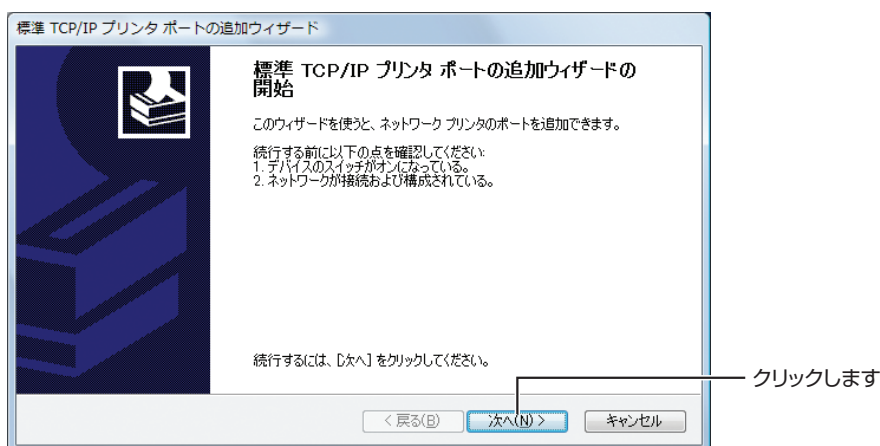
☞ **P.32**「3.3　印刷先のポートを設定する」

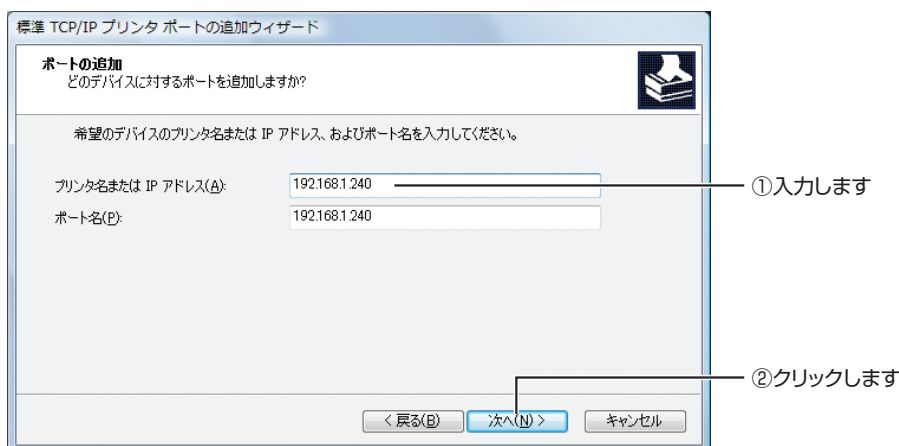
3.3　印刷先のポートを設定する

お使いのパソコンに印刷先を設定します。

1　［スタート］－「コントロールパネル」の順にクリックします。

2　「プリンタ」をクリックします。

3 お使いのプリンタを右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

4 ポートタブをクリックし、「双方向サポートを有効にする」のチェックを外し、［ポートの追加］をクリックします。

5 「Standard TCP/IP Port」を選択して、［新しいポート］をクリックします。

3

6　［次へ］をクリックします。

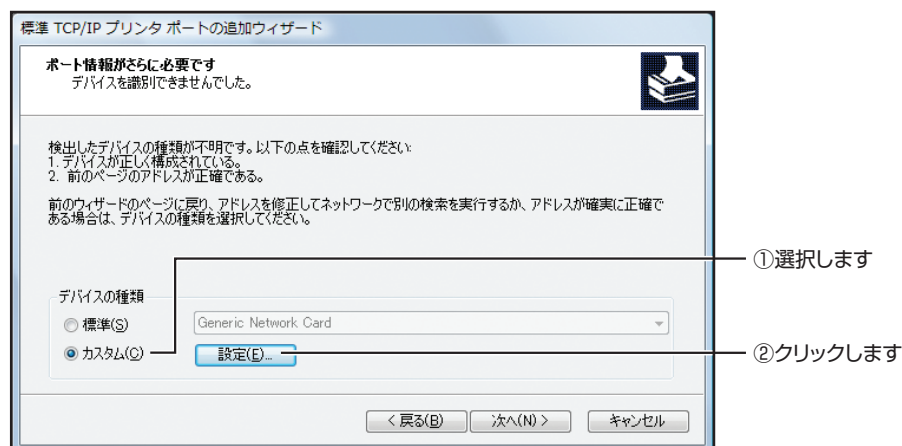
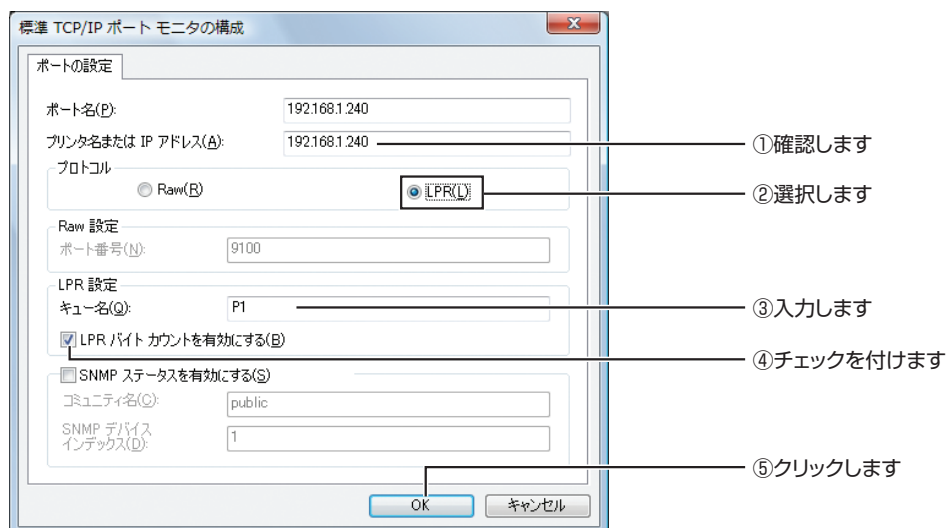
7　「プリンタ名またはIPアドレス」に本商品に設定したIPアドレスを入力し、［次へ］をクリックします。

■はじめて本商品に接続する場合

P.20「3.1　本商品を設定する」の手順で設定した本商品の IP アドレスを入力します（ポート名は自動で入力されます）。

■すでに本商品をお使いの環境に、Windows Vista パソコンを追加する場合

本商品に設定している IP アドレスを入力します（ポートは自動で入力されます）。

本商品にすでに設定している IP アドレスは、本商品に接続しているパソコンの設定を確認するか、ネットワーク管理者にご確認ください。

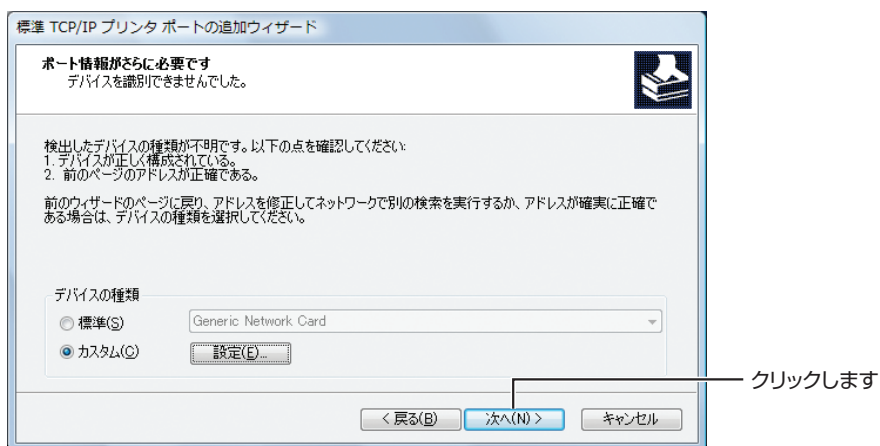
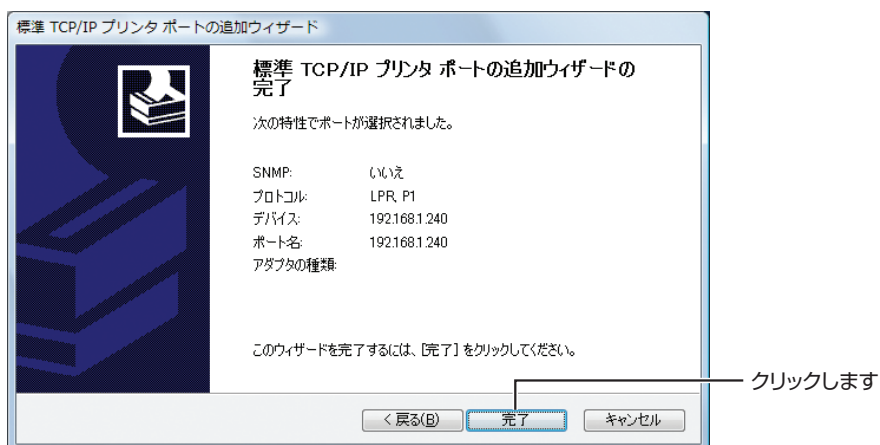
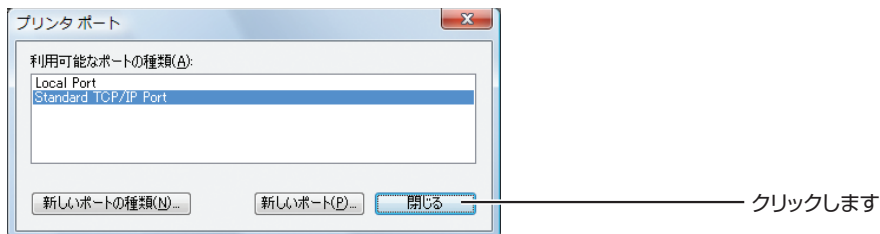
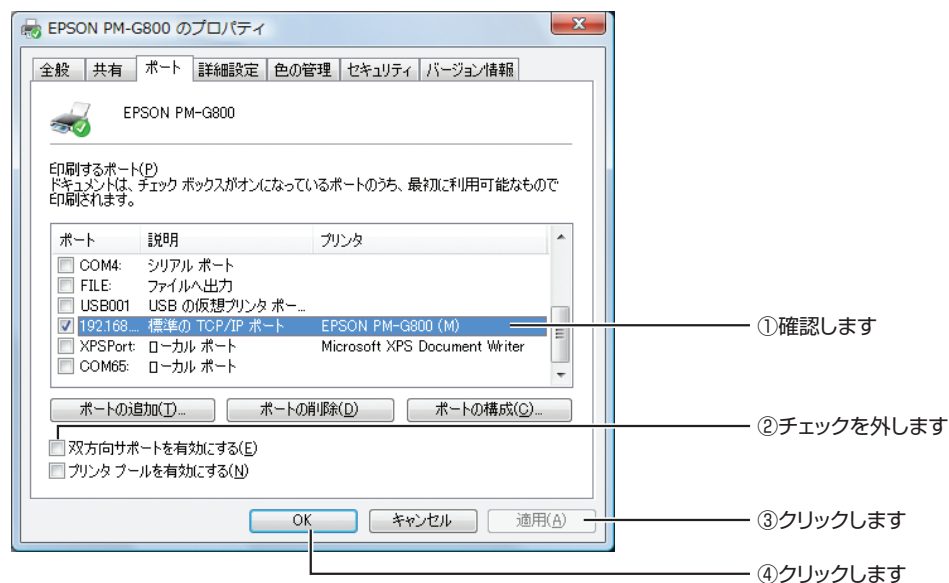
8 「カスタム」を選択して、［設定］をクリックします。

9 次のとおりに設定します。

①「プリンタ名または IP アドレス」に、**P.34** の手順 7 で入力した数値になっていることを確認します。

②「プロトコル」で「LPR」を選択します。

③「LPR 設定」の「キュー名」は「P1」と入力します。

④「LPR バイトカウントを有効にする」にチェックを付けます。

⑤［OK］をクリックします。

10 ［次へ］をクリックします。

11 ［完了］をクリックします。

12 ［閉じる］をクリックします。

13 次のとおりに設定します。

①追加したポートにお使いのプリンタが設定されていることを確認します。

②「双方向サポートを有効にする」のチェックを外します。

③［適用］をクリックします。

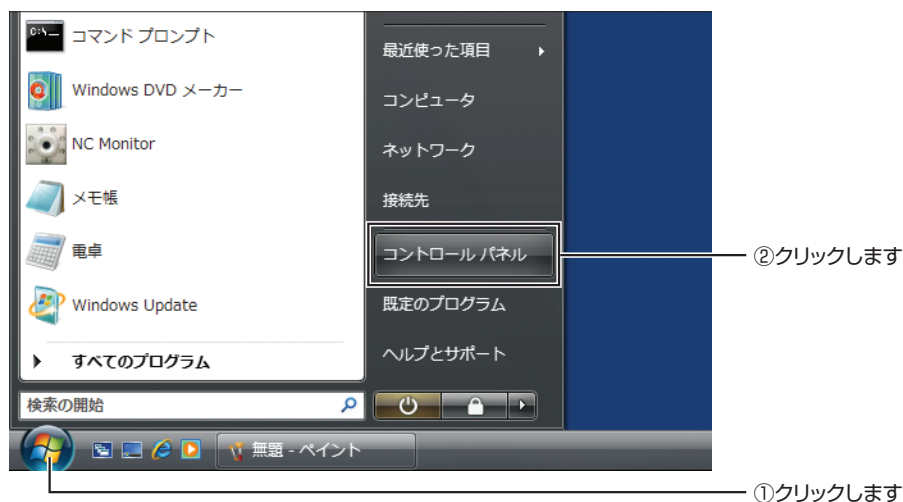
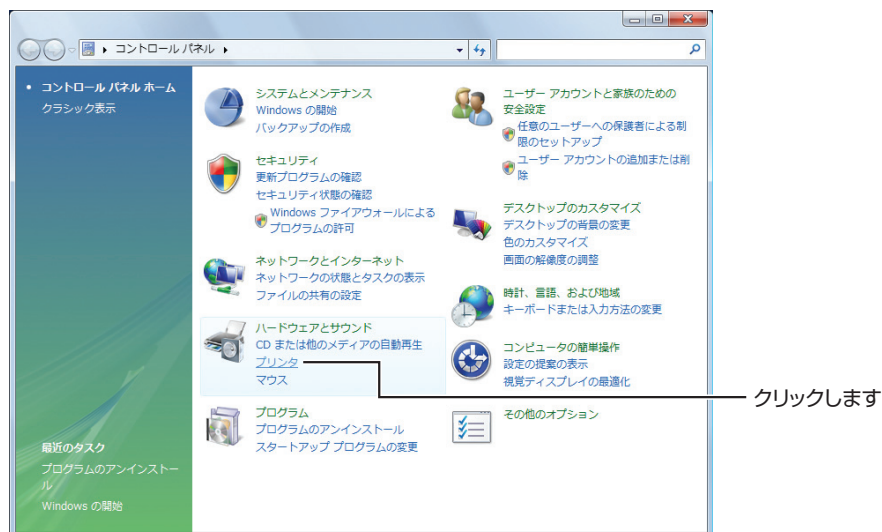
④［OK］をクリックします。

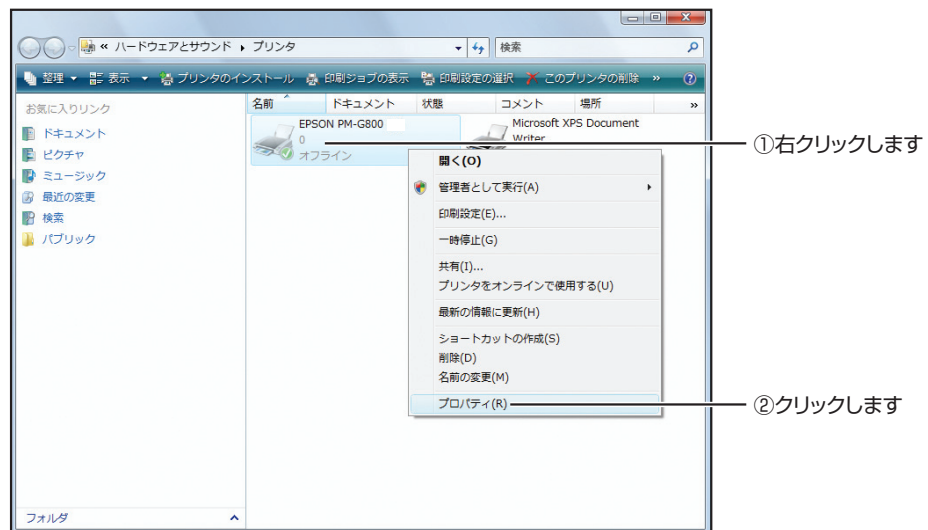
以上で、印刷先のポートが本商品に設定されました。
引き続き、正しく印刷できることを確認します。

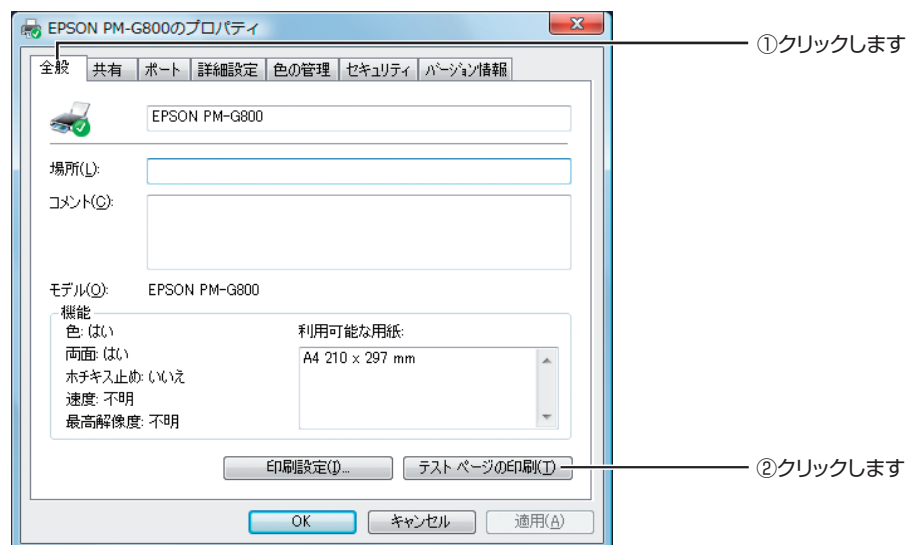
☞ P.38「3.4　テスト印刷する」

3.4 テスト印刷する

本商品を使って正しく印刷できることを確認します。

1 ［スタート］－「コントロールパネル」の順にクリックします。

2 「プリンタ」をクリックします。

3　お使いのプリンタを右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

4　テスト印刷をします。

全般タブをクリックして、［テストページの印刷］をクリックします。

正しく印刷できることを確認して、［OK］をクリックします。

以上で、本商品の設定は完了です。

おことわり

・本書は株式会社コレガが作成したもので、すべての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。

・予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。

・改良のため商品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本商品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

2009 年　1 月　初版